

SSO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης	30VA - 50.000VA
Ισχύς Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας	30VA - 8000VA
Τάση εισόδου	< 1000V AC
Τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης	51V - 1000V AC
Τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας	< 50V AC
Λειτουργία	Συνεχής
Συχνότητα λειτουργίας	50-60Hz
Προστατευτική κλάση	I
Μονωτική κλάση	B 130 °C
Βαθμός προστασίας	IP 00
Τρόπος ψύξης	Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	40 °C
Τύπος	Ξηρός

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	
Μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ λόγω της υψηλής ποιότητας των υλικών	
Υψηλή απόδοση λόγω της απαγωγής θερμότητας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω ειδικών αεραγωγών	
Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών, λόγω της χρησιμοποίησης ακροδεκτών ειδικού τύπου	
Εύκολη εγκατάσταση λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων	
Αξιοπιστία λόγω των υψηλών στάνταρντς ποιοτικού ελέγχου, ο οποίος πραγματοποιείται από σύγχρονα και διακριβωμένα όργανα σε όλα τα στάδια της παραγωγής, από την παραλαβή των πρώτων υλών μέχρι τον έλεγχο ένα προς ένα όλων των τελικών προϊόντων	

ΠΡΟΤΥΠΑ: 

EN 61558-2-4 / IEC 61558-2-4
 EN 61558-2-6 / IEC 61558-2-6
 EN 60076-1 / IEC 60076-1

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ:

- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η γαλβανική απομόνωση του φορτίου και συνεπώς του χρήστη, από την πηγή τροφοδοσίας (π.χ. δίκτυο ηλεκτροδότησης), για προστατευτικούς λόγους. Μπορεί, ταυτόχρονα, να γίνει μετασχηματισμός της τάσης τροφοδοσίας σε κάποια άλλη διαφορετική τιμή.
- Σε περιπτώσεις ανάγκης τροφοδότησης μεγάλων φορτίων, όπως ενδεικτικά σε βιομηχανίες και ναυτιλία
- Σε περιπτώσεις όπου ο Μ/Σ ενσωματώνεται και αποτελεί μέρος κυκλώματος - διάταξης (π.χ. ηλεκτρικός πίνακας)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- Σε περιπτώσεις που εκτός από τις εφαρμογές των Μ/Σ απομόνωσης, απαιτείται ασφαλής τάση λειτουργίας (Safe Extra Low Voltage)
- Στην τροφοδοσία βοηθητικών κυκλωμάτων αυτοματισμού, όπου απαιτείται υψηλό επίπεδο ασφάλειας στον χειρισμό
- Σε περιπτώσεις στις οποίες ο Μ/Σ ενσωματώνεται και αποτελεί μέρος κυκλώματος - διάταξης (π.χ. ηλεκτρικός πίνακας)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (VA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
30	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M4	0,96	1	75	73,2	87	56,5	46	-
45	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M4	1,18	1	75	79,4	87	56,5	52,2	-
63	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M4	1,38	2	84	69,5	93,4	64,5	47	-
80	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M4	1,69	2	84	77,7	93,4	64,5	55,5	-
120	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	2,18	2	96	82,4	104	84,5	65,3	-
160	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	2,65	2	96	92,4	104	84,5	75,3	-
200	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	3,00	2	96	97,4	104	84,5	80,3	-
250	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	3,52	2	96	108	104	84,5	90,3	-
300	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	4,10	2	120	89,3	121,6	90,5	72,8	-
400	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	5,02	2	120	101,8 116,8	121,6 126	90,5	85,3	-
500	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M5	5,84	2	120	110 125	121,6 126	90,5	93,5	-
630	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M6	7,91	2	150	107,4 124,4	145 150,5	122,5	83	-
800	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M6	9,56	2	150	125 142	145 150,5	122,5	100,6	-
1000	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ	M6	9,97	3	185	137	175 179	115,6	100	115,6
1250	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΚΑ	M6	15,3	3	185	147	175 179	115,6	110	115,6
1500	Μ/Σ ΒΙΔΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΚΑ	M6	15,3	3	185	157	175 179	115,6	120	115,6
2000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M10	19,3	4	200	143	302 306	130	96	-
2500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M10	21,9	4	200	153	302 306	130	106	-
3000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M10	27,1	4	240	174	346 366	200	135	-
4000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M10	32,2	4	240	184	346 366	200	145	-
5000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΓΩΝΙΕΣ ΒΑΣΗΣ	M10	36,4	4	280	280	435 455	216	250	-

SSO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (VA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
6300	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	48,1	5	280	280	435 455	216	250	-
8000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	51,2	5	320	300	486 506	250	270	-
10000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	58,8	5	320	300	486 506	250	270	-
12000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	74,3	5	320	300	486 506	250	270	-
15000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	87,2	5	320	300	486 506	250	270	-
20000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	108	5	320	300	486 506	310	270	-
25000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	138	5	400	350	615	310	320	-
30000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	163	5	400	350	615	310	320	-
35000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M10	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	176	5	400	350	615	310	320	-
40000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	202	5	400	350	615	310	320	-
50000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ-ΒΙΔΑΣ M12	ΠΟΔΑΡΙΚΑ ΒΑΣΗΣ Π	M12	244	5	400	350	615	310	320	-

* Για τους Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας, ανάλογα με την ισχύ και τάση εξόδου, οι διαστάσεις, ενδέχεται να διαφοροποιούνται

** Η διάσταση, που εμφανίζεται με πράσινο χρώμα αναφέρεται σε απομόνωσης και μπλε σε απομόνωσης και ασφαλείας

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

